

КРЫМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМ. А.О. КОВАЛЕВСКОГО
КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
ТАВРИЧЕСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО
ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ ИМ. И.И. ШМАЛЬГАУЗЕНА НАН УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ ИМ. Н.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК НАН УКРАИНЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА»
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ»

МАТЕРИАЛЫ

III Международной научно-практической конференции «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

*г. Симферополь, Крым
15-19 сентября 2014 года*

*(к 100-летию Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского,
80-летию географического факультета
Таврического национального университета имени В.И. Вернадского)*

СОДЕРЖАНИЕ

Александров Б. Г., Березовська Р. Л. ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ПЛАНКТОННІ ОРГАНІЗМИ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ	17
Александров В.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ МЕСТООБИТАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ (ОБЗОР)	18
Алехин А.А., Орлова Т.Г., Алехина Н.Н. ИНТРОДУКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>MISCANTHUS</i> ANDERSSON В БОТАНИЧЕСКИЙ САД ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. Н. КАРАЗИНА	20
Амеличев Г.Н., Епихин Д.В., Прокопов Г.А. К СОЗДАНИЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УРОЧИЩЕ АУНЛАР» (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ)	21
Антонец Н.В., Товпинец Н.Н., Ярыш В.Л. АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ 2000-2013 гг.)	23
Афоница Е. Ю., Тахтыбаева Н. А. К ИССЛЕДОВАНИЮ ВОДОРΟΣЛЕЙ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИТОВЫХ ОЗЁР БОРЗИНСКОЙ ГРУППЫ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)	25
Багров Н.В. РОЛЬ АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ВУЗОВСКОЙ НАУКИ КРЫМА В СОХРАНЕНИИ ПРИРОДНОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ (2012-2013 гг.)	27
Баскевич М.И., Опарин М.Л. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЫШОВОК ГРУППЫ <i>SUBTILIS</i> НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ	31
Белявская Л.А., Козырицкая В.Е., Матюша Т.В., Иутинская Г.А. РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ АКТИНОМИЦЕТОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИИ АГРОЭКОСИСТЕМ	33
Беляева О.И., Чечина О.Н. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЛЬФИНАМИ В КАЗАЧЬЕЙ БУХТЕ (ЧЕРНОЕ МОРЕ) В 2013 г.	34
Бескаравайный М.М. СОСТАВ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ДИНАМИКА ГНЕЗДОВОЙ ОРНИТОФАУНЫ ПРЕДГОРИЙ КРЫМА	36
Бобров В. В. ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	37
Болтачев А.Р., Карпова Е.П. РАЗНООБРАЗИЕ МОРСКОЙ ИХТИОФАУНЫ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА	39
Бондаренко А. С. РАЗНООБРАЗИЕ ТАКСОЦЕНА ПОЛИХЕТ ВЕРХНЕЙ СУБЛИТОРАЛИ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА (ЧЁРНОЕ МОРЕ)	41
Бондарець Д.С., Даценко Л.М. ЛАНДШАФТИ М. МЕЛІТОПОЛЬ І МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ	43
Борейко В.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМА ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ КАК НЕОБХОДИМАЯ МЕРА ОХРАНЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	44

Бровко И.С., Титова Л.В., Иутинская Г.О., Сухачева М.В., Кравченко И.К. ЭНДОФИТНЫЕ НЕРИЗОБИАЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ ИЗ КЛУБЕНЬКОВ СОИ (<i>GLYCINE MAX.</i> (L.) MERR.)	46
Броун I.B. ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА БІОЛОГІЮ ЗЕЛЕНОЇ ЯБЛУНЕВОЇ ПОПЕЛИЦІ (<i>APHIS</i> <i>ROMI DEG.</i>) У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД	48
Брянцева Ю.В., Серикова И.М., Суслин В.В. ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ И ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ЧЕРНОМ МОРЕ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ	50
Бурда Р. И. КОНТРОЛЬ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНО- ЗАПОВЕДНЫМ ФОНДОМ – ПРИНЦИП ПОЛИТИКИ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	52
Бурдиян Н.В. АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ ПЕРИФИТОНА БУХТЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ (СЕВАСТОПОЛЬ, ЧЁРНОЕ МОРЕ)	53
Бурзиева Е.В., Руденко М.И. ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ <i>SESELI LEHMANNII</i> (APIACEAE) НА КРЫМСКОЙ ЯЙЛЕ	55
Вальчук О. П., Андреева В. В. ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ОРНИТОФАУНЫ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «САХАЛИН-2»	57
Варигин А.Ю. РЕАКЦИЯ СООБЩЕСТВА ОБРАСТАНИЯ НА ЗАМОРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ОДЕССКОМ ЗАЛИВЕ ЧЕРНОГО МОРЯ	58
Ветлужских Н. В. ШИРОТНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	60
Водка М. В., Белявская Н. А. ИЗМЕНЕНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ МЕМБРАН ЛИСТЬЕВ ГОРОХА ПОД ДЕЙСТВИЕМ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ	62
Воробьева Л.В. МЕЙОБЕНТОС КОНТУРНЫХ БИОТОПОВ ЧЕРНОГО МОРЯ	63
Воробьева Л.В., Портянко В.В. НАРАСТИСОИДА (CRUSTACEA, COPEPODA) КАК КОМПОНЕНТ МЕЙОБЕНТОСА КОНТУРНЫХ БИОТОПОВ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА	65
Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю., Макаров М.В., Пуговкин Д.В., Рыжик И.В. САНИТАРНАЯ ВОДОРОСЛЕВАЯ ПЛАНТАЦИЯ (СВП): ВАРИАНТЫ	66
Воскобойников Г.М., Макаров М.В., Рыжик И.В. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА СУЩЕСТВОВАНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ – МАКРОФИТОВ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ	67
Вялова О.Ю., Золотницкий А.П., Жаворонкова А.М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЯ ДИПЛОИДНОЙ И ТРИПЛОИДНОЙ ТИХООКЕАНСКОЙ УСТРИЦЫ (<i>CRASSOSTREA GIGAS THUNBERG</i>)	68
Гаврилюк С., Селюнина З. ЗМЕИ ОСТРОВОВ МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ	70
Галкина А. А., Чернявский А. В. МАКРОЗООБЕНТОС САСЫКСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕТНЕ-ОСЕННИХ СБОРОВ 2013 г.)	73

Галкін С. І., Калайнікова Л. В., Дойко Н. М., Рубіс В. Л., Бойко Н. С. ЕКОЛОГІЧНА СТЕЖКА ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» ЯК ФОРМА СОЦІАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ НА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЯХ	75
Гаркуша Л.Я., Свербилова А.А. БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «СУДАКСКОЕ ЛЕСОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО»	77
Георгиева Е.Ю., Стельмах Л.В. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ В МАЕ 2013 ГОДА	79
Герасимюк Н.В. КУЛЬТИВОВАНІ РОСЛИНИ КЛАДОВИЩ м. ОДЕСИ	81
Глупкина Ж.И., Емельянова Н.С. МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»	83
Golivets M. PATTERNS OF PLANT SPECIES RICHNESS IN BROADLEAVED DECIDUOUS WOODLANDS OF KYIV, UKRAINE	85
Гольдин Е.Б. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ И ИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ЧЛЕНИСТОНОГИМИ	87
Гончаренко І.В. ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ МІСЦЕЗРОСТАНЬ ШИРОКОЛИСТЯНИХ ЛІСІВ УРОЧИЩА ФЕОФАНІЯ	89
Горбунов Р.В., Горбунова Т.Ю. ПРОЯВЛЕНИЕ СНЕГОВОЙ ДИССИММЕТРИИ СКЛОНОВЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ КРЫМУ	91
Горичев Ю.П. ШИРОКОЛИСТВЕННО-ТЕМНОХВОЙНЫЕ ЛЕСА ЮЖНОГО УРАЛА: ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ФИТОЦЕНОЗОВ	93
Григорьевская А.А., Владимиров Д. Р., Стародубцева Е. А. ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНВАЗИОННЫХ РАСТЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИИ ВОРОЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	95
Громенко В.М., Пышкин В.Б., Апостолов В.Л., Ивашов А.В. ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФАУНЫ В СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРО- КРЫМСКОЙ НИЗМЕННОЙ СТЕПИ	97
Губаз Э.Ш. <i>CINNAMOMUM JAPONICUM</i> SIEB– КОРИЧНИК ЯПОНСКИЙ (КОРИЧНЫЙ ЛАВР, ЧЕРЕШЧАТЫЙ ЛАВР, ЛАВР ЦВЕТОНОЖКОВЫЙ) – ЦЕННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ И ПИЩЕВАЯ КУЛЬТУРА	98
Губанов В.В., Загородняя Ю.А., Карпова Е.П. РОЛЬ ЗООКОЛЛЕКЦИЙ ИНЫМ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТЕНДЕНЦИЙ В ИЗМЕНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА	101
Гулин М.Б., Тимофеев В.А. ОЦЕНКА ПРИЧИН УГНЕТЕНИЯ БИОТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МИДИИ В ЗОНАЛЬНО- ПОЯСНОМ ЭКОТОПЕ РАКУШИ АКВАТОРИИ КАРАДАГА	103
Гураль-Сверлова Н.В. НАЗЕМНАЯ МАЛАКОФАУНА ЗАПАДА УКРАИНЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОХОРИИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА	105

Дацык Н.А. ДИНАМИКА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЗООПЛАНКТОНА В ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В 2004 -2011 гг	106
Дидух Я.П. КАРАДАГ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН ЭКОЛОГО-БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРНОГО КРЫМА	108
Довгаль И.В. ЩУПАЛЬЦЕВЫЕ ИНФУЗОРИИ (CILIOPHORA, SUCTOREA) – СТАНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И МОРФОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	109
Долгин М.М. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ПОДЗОН ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ	110
Дорошенко Ю.В. НЕКОТОРЫЕ РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАССОВЫХ ВИДОВ ДРОЖЖЕЙ ПЕРИФИТОНА	112
Драгавцева И.А., Ефимова И.Л., Савин И.Ю., Мироненко Н.Я., Доможирова В.В. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ СООТВЕТСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	113
Дудка І.О., Аніщенко І.М. ЧАСТОТА ТРАПЛЯННЯ МІКСОМІЩЕТІВ У ЛІСОВИХ ФІТОЦЕНОЗАХ ДЕЯКИХ ОБ’ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	115
Дишко В.А., Усцький І.М. ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НАСАДЖЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (PINUS SULVESTRIS L.) УРАЖЕНОГО КОРЕНЕВОЮ ГУБКОЮ	118
Евстигнеева И.К., Танковская И.Н. МАКРОВОДОРОСЛИ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТОВ ПРИБРЕЖЬЯ ФЕОДОСИЙСКОГО ЗАЛИВА: ЭКОЛОГО–ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ФИТОМАССА, ПРОСТРАНСТВЕН- НАЯ ДИНАМИКА	120
Емец В.М. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭПИГЕОБИОНТНОЙ МЕЗОФАУНЫ В РАЗРУШЕННОМ ПОЖАРОМ СОСНЯКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	121
Ена А.В. ПРИРОДНАЯ ФЛОРА КРЫМА. SUPPLEMENTUM 1.	123
Ергина Е.И, Мирошниченко И.А. КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ КРЫМА	124
Жаворонкова А. М. ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛОМЕТРИЧЕСКОГО РОСТА ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА АНАДАРЫ (ANADARA INAEQUIVALVIS, BRUGUIÈRE, 1789) КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА	126
Зав’ялова Т.В. ЛИШАЙНИКИ ПАМ’ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ЕЛІТА»	128
Загороднюк Н.В МОХООБРАЗНЫЕ В ЭКОТОПАХ ПЕТРОФИТНЫХ СТЕПЕЙ РАВНИННО-СТЕПНОГО КРЫМА	130
Золотарев В.Н. ТАНАТОЦЕНОЗЫ БЕРЕГОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛИ СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОЛЛЮСКОВ	131
Иванович Г.В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ХЛОРОФИЛЛА "А" В ЗОНЕ ШТОРМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ОДЕССКОМ РЕГИОНЕ	133

Іващенко І.В., Рахметов Д.Б., Іващенко О. А. АНАЛІЗ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ТА ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК РОСЛИН ARTEMISIA AUSTRIACA JACQ. ЗА УМОВ ІНТРОДУКЦІЇ В ЖИТОМИРСЬКОМУ ПОЛІССІ .	134
Калашиник Г.В., Гайдаржи М.М., Баглай К.М. ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН РОДИНИ САСТАСЕАЕ JUSS. В БОТАНІЧНОМУ САДУ ІМ. АКАД. О.В. ФОМІНА	136
Калуцкова Н.Н., Солнцев В.Н. Тельнова Н.О. ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЕГО АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗА 50- ЛЕТНИЙ ПЕРИОД НА КРЫМСКОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ МГУ	138
Карпова Е.П., Болтачев А.Р., Данилюк О.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУН ЗАПОВЕДНЫХ АКВАТОРИЙ ЮЖНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА	140
Киселева Г.А., Костенко Н.С., Дикий Е.А., Ширинская С.Э. ФАУНИСТИЧЕСКОЕ И ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БЕНТОСНЫХ ФОРМ В АКВАТОРИИ ПРИБРЕЖНО-АКВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПГТ НОВЫЙ СВЕТ (ЮГО- ВОСТОЧНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КРЫМА)	141
Клименко А.В., Дьяченко А.Д. АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ИНТРОДУЦЕНТОВ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ ИХ В КУЛЬТУРУ И ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ АМПЛИТУДЫ ИХ ПЛАСТИЧНОСТИ	143
Климова Т.Н., Вдодович И.В., Пустоварова Н.И., Доценко В.С. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИХТИОФАУНЫ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ	145
Кобечинская В.Г., Отурина И.П., Замотаева К.А. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА УЗУН-СЫРТ (ГОРА КЛЕМЕНТЬЕВА)	147
Кобів В.М. АЛЕЛОПАТИЧНИЙ ВПЛИВ <i>CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM</i> (L.) SCOP. НА НАСІННЄВЕ САМОПІДТРИМАННЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ РОСЛИН В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ	149
Ковалёва М.А. РАЗМЕРНО-ВОЗРАСТНАЯ И ПОЛОВАЯ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ <i>MYTILUS</i> <i>GALLOPROVINCIALIS</i> (LAMARCK, 1819) В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ ЧЁРНОГО МОРЕА	150
Ковальчук А.Н. ОСТАТКИ КОСТИСТЫХ РЫБ ПОЗДНЕГО МИОЦЕНА В КОЛЛЕКЦИИ ОТДЕЛА ПАЛЕОЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ ННПМ НАН УКРАИНЫ	152
Ковардаков С.А., Мильчакова Н.А., Рябогина В.Г. ДИНАМИКА МЕЖГОДОВОЙ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>CYSTOSEIRA CRINITA</i> В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ УРОЧИЩА ДЖАНГУЛЬ (КРЫМ, ЧЕРНОЕ МОРЕ)	153
Колотилова Н.Н. ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИИ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В СОЛЕННЫХ ВОДОЕМАХ КРЫМА	155
Коник Н.Ю., Дзиба А.А. ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В РІЗНИХ ТИПАХ НАСАДЖЕНЬ БОТАНІЧНОГО ПАМ'ЯТНИКА ПРИРОДИ РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО ЗНАЧЕННЯ ПАРКУ «МИР» (БІЛОРУСЬ)	157
Коннова Л.В. МАЛЫЕ РЕКИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, КАК ОБЪЕКТЫ ФОНОВОГО БИОМОНИТОРИНГА (НА ПРИМЕРЕ Р. НЕРУССЫ)	159

Константиненко Л.А. ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ КРУГОВІЙЧАСТИХ ІНФУЗОРІЙ (CILIOPHORA, PERITRICHIA) МАЛОЇ ВОДОЙМИ	160
Копий В. Г., Бондаренко Л. В., Аннинская И.Н. СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА ЗОНЫ ПСЕВДОЛИТОРАЛИ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ КРЫМСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ	161
Корженевский В.В., Заиграева А.Л. О ПРОГНОЗЕ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ <i>ANOGRAMMA LEPTORHYLLA</i> (L.) LINK В КРЫМУ	163
Корженевский В.В., Квитницкая А.А. ЖИЗНЬ НА ДЮНАХ: СООБЩЕСТВА И ФАКТОРЫ	165
Королесова Д.Д. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРОСЛЕЙ ДОННЫХ МАКРОФИТОВ В ТЕНДРОВСКОМ ЗАЛИВЕ. ОСОБЕННОСТИ И МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	167
Костенко Н.С., Алексеев А.Н. К 100-ЛЕТИЮ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ ИМ. Т.И.ВЯЗЕМСКОГО И 35-ЛЕТИЮ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	169
Котюк Л.А., Рахметов Д.Б. ІНТРОДУЦЕНТ <i>HYSSOPUS ANGUSTIFOLIUS</i> M.B. ЯК ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН	171
Кравцова А.В. НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МАКРОВОДОРОСЛЯМИ РОДА <i>CYSTOSEIRA</i> ИЗ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНЫХ АКВАТОРИЙ КРЫМА	173
Кременецкая Е.А., Тыщенко В.Н., Чурилов А.М. МОНИТОРИНГ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОРНИТО- И ФИТОЦЕНОЗА НА МЕСТЕ СТАРОВОЗРАСТНОГО СОСНЯКА С ОСТАВЛЕННЫМИ КЛЮЧЕВЫМИ БИОТОПАМИ В БОЯРСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ОП НУБИП УКРАИНЫ «БОЯРСКАЯ ЛДС»	175
Кудренко С. А. КАЧЕСТВЕННАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АМФИПОД (AMPHIRODA, CRUSTACEA) ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА (ЧЕРНОЕ МОРЕ)	176
Кулакова И. И. СВОБОДНОЖИВУЩИЕ НЕМАТОДЫ ПЕРИФИТОНА ОДЕССКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ	178
Кураева И. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	180
Лазоренко Г.Е. ²¹⁰ Po КАК ПРИРОДНЫЙ ИНДИКАТОР ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ФИЛЛОФОРЫ В ЗАПОВЕДНЫХ ЗОНАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ	181
Лебедев Я.О. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ ЮГА О. САХАЛИН (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ЮЖНО-САХАЛИНСК И КОРСАКОВ)	183
Лебедевская М.В. ГРЕГАРИНА <i>NEMATOPSIS LEGERI</i> – ПАРАЗИТ МИДИЙ ИЗ АКВАТОРИИ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	186
Легета У.В. ОЦІНКА ДЕРЕВОСТАНУ ЯЛИНОВИХ ТИПІВ ЦЕНОЗІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГУЦУЛЬЩИНА» ТЕРИТОРІЇ КОСІВСЬКОГО РАЙОНУ	188

Лисицкая Л. А. РАЗМЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА HYALIDAE (MALACOSTRACA: AMPHIPODA), ОБИТАЮЩИХ У ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВАСТОПОЛЯ	189
Листопадский М.А. ПТИЦЫ ДУБОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА "АСКАНИЯ- НОВА" И ПРИСИВАШЬЯ: БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРУКТУРОГЕНЕЗА	190
Литвин А.Ю. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ЧЕРНОМОРСКОГО ПРИБРЕЖЬЯ ЮГА РОССИИ	193
Локтионова Е.П., Кураева И.В., Войтюк Ю.Ю., Матвиенко А.В. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА	196
Локутова Е.А. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПЧЕЛИНОЙ ОБНОЖКИ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	197
Лось С.А., Нейко И.С., Левчук О.И., Дяговец А.А., Смаилюк Л.В., Колчанова Е.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФОРМОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ БУКА КРЫМСКОГО (FAGUS TAURICA ROPL.) В ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕЗЕРВАТАХ	199
Макаров М. В. БИОРАЗНООБРАЗИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ЗАРОСЛЕЙ МАКРОФИТОВ У БЕРЕГОВ КРЫМА	200
Манюк В.В РІЗНОМАНІТТЯ ЕКОСИСТЕМ ПРОЕКТОВАНОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА «ПРИСАМАР'Я ДНІПРОВСЬКЕ»	202
Марушкина Е.А. БИОРАЗНООБРАЗИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ВОДНО-БОЛОТНОГО УГОДИЯ «ВОСТОЧНЫЙ СИВАШ»	204
Матчинская С.Ф. МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ ЧЕРВИ (OLIGOSCHAETA) НЕКОТОРЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ПОЙМЕННЫХ ВОДОЕМОВ г. КИЕВА	205
Мигас Р.В. МЕРОПЛАНКТОН СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2013 ГОДА	207
Мильчакова Н.А., Миронова Н.В., Александров В.В. ФИЛЛОФОРНОЕ ПОЛЕ ЗЕРНОВА КАК УНИКАЛЬНЫЙ БИОТОП: ПЕРСПЕКТИВА СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ	208
Миничева Г.Г., Соколов Е.В., Швец А.В. ОЦЕНКА ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННОГО СТАТУСА ЯГОРЛЫЦКОГО ЗАЛИВА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ВОДНОЙ ДИРЕКТИВЫ ЕС	211
Миноранский В.А., Даньков В.И., Толчеева С.В., Тихонов А.В., Подгорная Я.Ю. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АССОЦИАЦИИ «ЖИВАЯ ПРИРОДА СТЕПИ» И ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА В РАЙОНЕ ОЗЕРА МАНЫЧ-ГУДИЛО	212
Мирзоева Н.Ю. РОЛЬ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМ СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ЦИКЛАХ И МИГРАЦИИ ПОСТАВАРИЙНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ¹³⁷ Cs и ⁹⁰ Sr В МОРСКОЙ СРЕДЕ	214
Миронов С. С., Леонов С. В. PSEUDOTRICHIA RUBIGINOSA (GASTROPODA; PULMONATA; HYGROMIIDAE) В КРЫМУ .	216

Миронова Л. П., Фатерыга В. В. СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ВИДОВОЙ СОСТАВ, СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ)	217
Михалев В.В., Бахарев П.Н., Петухов С.Н. СОЗДАНИЕ ГИС ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «ВИШЕРСКИЙ» С ЦЕЛЮ УТОЧНЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	219
Мороз Г.Б. СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ДІАГНОСТИКИ ҐРУНТІВ СЕРЕДНЬО-СУХОСТЕПОВОГО ПЕДООКОТОНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я	221
Мустяцэ Г.И., Ворнику З.Н., Железняк Т.Г., Тимчук К.С., Рошка Н.Д., Баранова Н.В. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЕННОГО И ВЕГЕТАТИВНОГО ПОТОМСТВА ЧАБЕРА ГОРНОГО (<i>SATUREJA MONTANA L.</i>)	223
Набокин М.В. О ТОЛЕРАНТНОСТИ К ФАКТОРАМ СРЕДЫ <i>ARTEMIA SALINA</i> КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА	225
Насєдкін Є.І., Іванова Г.М. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ЦИНКУ В СКЛАДІ ПОТОКІВ СЕДИМЕНТАЦІЙНОЇ РЕЧОВИНИ В МЕЖАХ ЗОНИ ВЗАЄМОДІЇ СУХОДОЛУ І МОРЯ	227
Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л., Вигоров А.Ю. О ШИРОТНО-ЗОНАЛЬНЫХ РАЗЛИЧИЯХ СООБЩЕСТВ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (<i>DIPTERA, CULICIDAE</i>) СРЕДНЕГО И ЮЖНОГО УРАЛА	229
Некрасова О.Д. КЛЮЧОВІ ТЕРИТОРІЇ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЦІННІ ДЛЯ ОХОРОНИ ГЕРПЕТОКОМПЛЕКСОВ	231
Нестерова Д.А. СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В ЧИСТЫХ ВОДАХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОКАМИ РАЙОНА ОДЕССЫ	233
Никифоров Д.Н. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	235
Никонова С.Е. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИСТ ДИНОФИТОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В ПРИДУНАЙСКОМ И ОДЕССКОМ РЕГИОНАХ ЧЕРНОГО МОРЯ	237
Олефир И.В. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЗООНЕЙСТОНА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЁРНОГО МОРЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2013 г.	239
Олиферов А.Н. ИНИЦИАТИВА В.И.ВЕРНАДСКОГО О ЛЕСОРАЗВЕДЕНИИ НА ЯЙЛАХ И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИЯ	241
Ольштынская А.П. ДИАТОМЕИ И КОККОЛИТОФОРИДЫ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПРИКЕРЧЕНСКОГО СЕКТОРА ЧЕРНОГО МОРЯ	242
Онойко Ю.Ю. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА МОРФОЛОГО-ГАЛОГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШОРОВИХ СОЛОНЧАКІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	244
Орлов Н.А. ЭКОЛОГО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	246

Панин А.Г. ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ГАГАРИНСКОГО ПАРКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ В Г. СИМФЕРОПОЛЕ	248
Панин А.Г. СУБМЕРИДИАНАЛЬНЫЕ ТРАССЫ ПУТЕЙ ПЕРЕЛЕТОВ ПТИЦ НАД ЕВРАЗИЕЙ КАК ГЕОИНДИКАТОРЫ РЕАЛЬНЫХ ЭКОКОРИДОРОВ	250
Панкеева Т.В., Бондарева Л.В. ЛАНДШАФТНО-СОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИБРЕЖНОГО ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛУОСТРОВА МАЯЧНЫЙ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ)	254
Пацюк М.К., Корево Н.І. ГОЛІ АМЕБИ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ	256
Пашкова О.В. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООПЛАНКТОНА В НЕКОТОРЫХ ПРИДАТОЧНЫХ ВОДОЕМАХ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА	257
Перепелиця Л.О., Корево Н.І. РОЗВИТОК <i>CERATORHYLLUM DEMERSUM</i> L. В УМОВАХ ЗАБРУДНЕННЯ КСЕНОБІОТИКАМИ ВОДНИХ УГІДЬ ЖИТОМИРЩИНИ	259
Петрович О.З. ПОЛЕЗАХИСНІ ЛІСОСМУГИ В КОНТЕКСТІ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ	260
Петрович О.З. ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОПОЛОСЫ КАК ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ В АГРОЛАНДШАФТАХ СТЕПИ НА ПРИМЕРЕ ВОЗНЕСЕНСКОГО РАЙОНА НИКОЛАЕВСКОЙ ОБЛАСТИ	262
Печенюк Е.В. ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ ВЫСОКОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВЕТЛАНДОВ ХОПЁРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	264
Пименовская Я.В. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ВЛИЯНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	265
Пиркова А.В., Ладыгина Л.В. ЛИЧИНОЧНОЕ РАЗВИТИЕ, РОСТ И ПИТАНИЕ МОЛОДИ РАПАНЫ <i>RAPANA VENOSA VALENCIENNES</i> , 1846 (GASTROPODA: MURICIDAE)	267
Плескач Л.А. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ДЕНДРОПАРКА «АЛЕКСАНДРИЯ» В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	269
Плетюк В.И., Сикорский И.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА	271
Плігін Ю. В. ОЦІНКА РИЗИКІВ ВПЛИВУ ПРОЯВІВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА СТАН ЦЕНОЗІВ ЗООБЕНТОСУ ВОДОСХОВИЩА НА ПРИКЛАДІ КИЇВСЬКОГО	273
Попкова Л.Л. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ И ОХРАНА МЕСТООБИТАНИЙ ГИГРОФИТНЫХ ОРХИДНЫХ В КРЫМУ	275
Попов А. И. БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ — ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ФИТОЦЕНОЗОВ	277

Попов А. И. ГАЗОВЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРЫ И ТРОФОСИСТЕМА ПОЧВА-РАСТЕНИЕ	279
Попова О. М. ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ФІТОБІОТИ РАЙОНУ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ “ТУЗЛОВСЬКІ ЛИМАНИ”	280
Портянко В. В. НАРАСТІСОІДА (CRUSTACEA, COPEPODA) ОБРАСТАНІЯ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТОВ О. ЗМЕИНЫЙ	282
Порядина Л.Н. ЛИШАЙНИКИ РЕСУРСНЫХ РЕЗЕРВАТОВ «НИМНЫР» И «ХАТЫМИ» (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)	284
Потрохов О.П., Зінковський О.Г., Худіаш Ю.М., Пустовгар В.П. ВПЛИВ ПІДВИЩЕНОЇ СОЛОНОСТІ ВОДИ НА ВМІСТ ГЛІКОГЕНУ У ПЕЧІНЦІ ПРІСНОВОДНИХ РИБ	286
Похилько А.А., Жиров В.К., Середа Л.Н. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И РАСТЕНИЯ - ИНДИКАТОРЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ СЕЗОНОВ ГОДА В КОЛЬСКОЙ СУБАРКТИКЕ	288
Примак О.Б., Каленіченко К.П. ПРЕДСТАВНИКИ ПОНТО – КАСПІЙСЬКОЇ ФАУНИ У ПЛАНКТОНІ ВЕРХНОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	290
Протасов А.А., Новоселова Т.Н., Трохимец В.Н., Богун Ж.Н. СОСТАВ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛАНКТОНА В ВОДОЕМЕ- ОХЛАДИТЕЛЕ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	291
Пиеничников Л.К. СТРУКТУРА ИХТИОФАУНЫ МОРЯ КОСМОНАВТОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ПРИМАТЕРИКОВЫХ МОРЕЙ (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИКА) И ЕЕ МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	293
Пышкин В.Б., Прыгунова И.Л., Громенко В.М. ВИДОВОЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ БОГАТСТВО ФАУНЫ КОКЦИНЕЛЛИД (<i>INSECTA</i> : <i>COCCINELLIDAE</i>) В ЭКОСИСТЕМАХ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА	294
Рассашко И. Ф., Труш К. В., Баранова Н. С., Ходанович И. Г. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАНКТОННЫ ЖИВОТНЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	296
Ревков Н.К., Болтачѣва Н.А., Алѣмов С.В., Бондаренко Л.В. ОСОБЕННОСТИ МАКРОЗООБЕНОСА В ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОГО УЧАСТКА ШЕЛЬФА ЧѢРНОГО МОРЯ (ПРИКЕРЧЕНСКИЙ РАЙОН)	298
Ревков Н.К., Тимофеев В.А., Лисицкая Е.В. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МАКРОЗООБЕНТОСА В ЛОКАЛЬНОМ БИОТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ <i>Chamelea gallina</i> (БИОТОП ПЕСКА, ЗАПАДНЫЙ КРЫМ)	300
Ревкова Т.Н. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД БИОТОПА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ ФИЛЛОФОРНОГО ПОЛЯ ЗЕРНОВА	302
Реут А.А., Миронова Л.Н. ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА <i>HEUCHERA</i> L. В КОЛЛЕКЦИИ БСИ УНЦ РАН	304
Роговой В. И., Селиванова Л. А. К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ	306
Рошка Н.Д., Мусяцѣ Г.И., Тимчук К.С., Баранова Н.В., Железняк Т. Г., Ворнику З.Н. МЯТА КАК ИСТОЧНИК РАЗНООБРАЗИЯ АРОМАТИЧЕСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	309

Руденко А.Г., Шульга С.Н. ПРО НЕОБХІДНІСТЬ РОЗШИРЕННЯ ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ДЖАРИЛГАЦЬКИЙ» ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ПРИБЕРЕЖНО- ОСТРІВНОЇ ТА МОРСЬКОЇ ЕКОСИСТЕМ	311
Рыжик И.В., Вильнет А.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ И ГИБРИДЫ ФУКУСОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ МУРМАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ БАРЕНЦЕВА МОРЕА	313
Рябинина З.Н., Маханова Г.С., Маханова Р.С. КОНЦЕПЦІЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СТЕПНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	315
Салозуб Р. В., Кобець О. В., Васильєва О. О. ЗАКОНОМІРНОСТІ РОСТУ І ПРОДУКТИВНОСТІ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ БАЙРАЧНОГО СТЕПУ	316
Сапун Т.О. ТЕКТОНІКА, ГЕОЛОГІЯ МОЛОЧНОГО І УТЛЮКСКОГО ЛИМАНІВ ТА ПРИЛЕГЛОЇ ТЕРИТОРІЇ	318
Саркіна И.С., Беляева О.И. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ МАКРОМИЦЕТОВ В ЗАКАЗНИКЕ «БУХТА КАЗАЧЬЯ» (2010-2013 гг.)	319
Сергеев М.Е. К ИЗУЧЕНИЮ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ДОНЕЦКОГО КРЯЖА	321
Сергеева Н.Г., Колесникова Е.А., Латушкин А.А., Чепыженко А.А. РАЗНООБРАЗИЕ МЕЙОБЕНТОСА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ ОЗЕРА СИВАШ	323
Силаева А.А., Протасов А.А., Дьяченко Т.Н., Морозовская И.А. КОНТУРНЫЕ ГРУППИРОВКИ В ВОДОЕМЕ-ОХЛАДИТЕЛЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ	325
Синегуб И.А., Воробьева Л.В. ЗООБЕНТОС НЕКОТОРЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЕА	327
Скрипник И.А. К ВОПРОСУ ОБ ЭКОСИСТЕМНОМ УПРАВЛЕНИИ ООПТ В ЛЕСАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	329
Скрипник И.И. МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ В СФЕРЕ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	330
Скрипник М.Я. ГОЛОВНІ ОСЕРЕДКИ ПОШИРЕННЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ САПРОКСИЛЬНИХ ТВЕРДОКРИЛИХ (INSECTA, COLEOPTERA) В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ	332
Смирнов В.О., Крайнюк Е.С. РЛП «НАУЧНЫЙ» – НОВЫЙ ОБЪЕКТ ПЗФ КРЫМА	334
Соколов Е.В. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРЕОБРАЗОВАННОСТИ ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА ЛИМАНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЕА	335
Соломонова Е.С. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КЛЕТОК В ПРИРОДНОМ СООБЩЕСТВЕ ФИТОПЛАНКТОНА ЧЕРНОГО МОРЕА	337
Стадниченко С.В. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА В ВЕРХНИХ ГОРИЗОНТАХ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОДЕССКОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЕА	339

Статкевич С.В. НЕКОТОРЫЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАВЯНОГО КРАБА <i>CARCINUS AESTUARII</i> (NORDO, 1847)	341
Стельмах Л.В., Мансурова И.М., Акимов А.И. КУЛЬТУРЫ ПЛАНКТОННЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ: ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	343
Стецюк А.П., Плотицына О.В., Поповичев В.Н., Родионова Н.Ю., Царина Т.В., Попов М.А. РТУТЬ, ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АКВАТОРИИ БАЛАКЛАВСКОЙ БУХТЫ В ПЕРИОД 2012 – 2013 гг.	345
Столбунов И.А. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВИДОВОГО СОСТАВА И ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ СКОПЛЕНИЙ МОЛОДИ РЫБ В РЫБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА)	346
Столбунов И.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ЭВРИБИОНТНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ ВИДОВ РЫБ В ЛОТИЧЕСКИХ И ЛИМНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА	348
Табуницкий В.А. ХАРАКТЕРИСТИКА АМПЛИТУД ЛАНДШАФТОВ РАВНИННОГО КРЫМА В ПРОСТРАНСТВАХ ФАКТОРОВ «СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ. ГОД» И «ОСАДКИ. ГОД»	351
Тараненко А.О., Тараненко С.В. ГРУНТОВЕ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	354
Тельнова Н.О., Калущкова Н.Н., Дронин Н.М., Манжетова А.А. ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЭКОСИСТЕМ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА	356
Терентьев А.С. РЕАКЦИЯ МАССОВЫХ ВИДОВ ЗООБЕНТОСА НА ЗАИЛЕНИЕ КЕРЧЕНСКОГО ПРЕДПРОЛИВЬЯ ЧЕРНОГО МОРЕЯ.	357
Теренько Г.В. ФИТОПЛАНКТОН ТУЗЛОВСКОЙ ГРУППЫ ЛИМАНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ	359
Тереценко Н.Н., Проскурнин В.Ю., Дука М.С. ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ ОТ ^{239,240} Pu и ²⁴¹ Am НА ЧЕРНОМОРСКИЕ ГИДРОБИОНТЫ	361
Терлига Н.С., Бойко Л.І., Юхименко Ю.С. ВИКОРИСТАННЯ КОЛЕКЦІЙНИХ ФОНДІВ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ У СТВОРЕННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТЕЖКИ ЯК УНІКАЛЬНОЇ ФОРМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ НАСЕЛЕННЯ	363
Тищенко А.И. СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИНЕРАЛОВ КАК ФОРМА СОХРАНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ EX-SITU (НА ПРИМЕРЕ ЩЕБЕНОЧНОГО КАРЬЕРА «ЛОЗОВОЕ» В КРЫМУ)	364
Ткаченко М.Ю. МОРФОЛОГІЧНА МІНЛИВІСТЬ БИЧКА КРУГЛЯКА <i>NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS</i> (PALLAS, 1814) У ПРІСНИХ ВОДОЙМАХ	368

Узун Е. Е. ОСТРАКОДЫ (CRUSTACEA, OSTRACODA) ОБРАСТАНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ ОДЕССКОГО ЗАЛИВА	371
Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОРХИДНЫХ В ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УРАЛА	373
Халиман И.А., Анистратенко В.В., Анистратенко О.Ю. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОРМЫ РАКОВИНЫ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА <i>ANADARA</i> <i>INAEQUIVALVIS</i> В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ	374
Харкевич Х.О. ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ТИХОХОДОК (TARDIGRADA) В РАЙОНЕ ФИЛЛОФОРНОГО ПОЛЯ ЗЕРНОВА, ЧЕРНОЕ МОРЕ	376
Хасанова Г.Р., Корчев В.В. АНАЛИЗ ЦЕНОФЛОРЫ СЕГЕТАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ЮЖНОГО УРАЛА ЗА 30 ЛЕТ (1982-2013 гг.)	378
Цой И.Б. ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ДИАТОМЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ПАЦИФИКИ В КАЙНОЗОЕ	380
Чернышева Е.Б., Шахматова О.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ И ПРОЦЕССА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У МАССОВЫХ ВИДОВ ЧЕРНОМОРСКИХ МАКРОВОДОРОСЛЕЙ (ЭПИФИТОВ И ЛИТОФИТОВ) В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	382
Чибрик Т.С. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА <i>ARTEMISIA ABSINTHIUM</i> L. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВОЙСТВ СУБСТРАТА	384
Читанова С.М. БИОРАЗНООБРАЗИЕ – КАК ГАРАНТ СОХРАНЕНИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ И ГОСУДАРСТВЕННОСТИ АБХАЗИИ	385
Шевченко В.Л., Жиліна Т.М. ОСОБЛИВОСТІ ВЕРТИКАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ НЕМАТОД ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ГІДРОЛОГІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «ПЕТРОВЕ»	387
Шевченко И.А. БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ СООБЩЕСТВ ПИХТЫ КАВКАЗСКОЙ, ОТОРВАННЫХ ОТ СВОЕГО ОСНОВНОГО АРЕАЛА	389
Shevchuk Olena, Vajda Vivi TAXONOMIC DIVERSITY OF DINOFLAGELLATES IN THE CRETACEOUS SEAS TRACED IN THE CRIMEAN MOUNTAINS	391
Шеховцева О. Г. АЛЬГОСИНОЗІЇ В СИСТЕМІ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ В УМОВАХ АЕРОТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ	393
Шоман Н. Ю., Акимов А. И. СООТНОШЕНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ КВОТ УГЛЕРОДА, АЗОТА И ХЛОРОФИЛЛА В УСЛОВИЯХ НАКОПИТЕЛЬНОГО РОСТА <i>RHAEODACTYLUM TRICORNUTUM</i>	394
Шурова Н. М. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ МИДИЙ В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ КРЫМА (ЧЕРНОЕ МОРЕ)	395

Щербина В.В. СЕЗОННА ДИНАМІКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ АЛЬГОУГРУПОВАНЬ ЦІЛИННИХ ТА АНТРОПОГЕННО-ПОРУШЕНИХ БІОГЕОЦЕНОЗІВ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	397
Ямалов С. М. ЛУГОВЫЕ СТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ: СИНТАКСОНОМИЯ И ВОПРОСЫ ОХРАНЫ	399
Ясакова О.Н. ФИТОПЛАНКТОН ОЗЕРА ЗМЕИНОЕ БОЛЬШОГО УТРИША, ЧЕРНОЕ МОРЕ	401